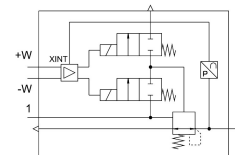


Redukční ventil MS12-LR-G-PE6

Číslo dílu: 564888

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	12
Řada	MS
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	nepřímo řízený membránový redukční ventil
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací napájecího tlaku se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Indikace tlaku	manometrem
Provozní tlak	0.115 MPa...0.8 MPa 1.15 bar...8 bar
Rozsah regulace tlaku	0.15 bar...6 bar
Max. hystereze tlaku	0.004 MPa 0.04 bar 0.58 psi
Průtok sekundárního odvětrání	600 l/min
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	12000 l/min...21000 l/min
Rozsah provozního napětí, DC	21.6 V...26.4 V
Max. elektrický příkon	3.6 W
Max. proudový příkon	0.15 A
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Rozsah signálu, analogový vstup	0 - 10 V
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	10 °C...50 °C

Parametr	Hodnota
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	10 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	4000 g
Způsob upevnění	montáž do vedení s upevňovacím úhelníkem volitelně:
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska
Pneumatické připojení 2	Připojovací deska
Materiál krytu	PA
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytu dole	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál pružiny	pružinová ocel
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál membrány	NBR
Materiál narážky ventilu	tvárná slitina hliníku NBR silně legovaná nerezová ocel